

## Kategoriindelning lokaler

Gäller för: Region Kronoberg

Utförs på: Region Kronoberg

**Faktaägare:** Sara Olsson Cheffysiker

Lokaler där det bedrivs strålningsverksamhet indelas i Kontrollerat område eller Skyddat område beroende på omfattning och art av verksamheten.

### Kontrollerat område

Lokaler där personalen kan få en årlig effektiv dos på 6 mSv eller mer, eller om radioaktiv kontamination kan spridas till omgivande lokaler klassificeras som kontrollerat område. Detta regleras i föreskriften SSMFS 2018:1.

I Region Kronoberg beräknas stråldos till personal från mätningar med personlig dosimeter och från riktade mätningar. Strålningsnivåer kan också övervakas med hjälp av dosmätare placerade i anslutning till strålningsverksamheten. Detta underlag används för bedömning av årsdoser till personalen. Om den effektiva årsdosen bedöms kunna överstiga 3 mSv skall området klassas som kontrollerat område.

Som kontrollerat område klassas också lokaler där det förekommer arbete med öppna strålkällor innehållande mer än 100 MBq av långlivade radionuklider ( $T^{1/2} > 7$  dygn) eller mer än 1000 MBq av kortlivade radionuklider ( $T^{1/2} < 7$  dygn) eller hantering av positronstrålande radionuklider med aktivitet mer än 100 MBq.

Dessutom klassas behandlingsrummen på Strålbehandlingsenheten som kontrollerat område, oavsett resultat av personalmätningar.

### Skyddat område

Övriga lokaler eller platser där verksamhet bedrivs ska utgöra skyddat område om en arbetstagare kan överskrida någon av följande årliga stråldoser (SSMFS 2018:1):

- Effektiv dos 1 mSv
- Ekvivalent dos till ögonlins 15 mSv
- Ekvivalent dos till hud/extremiteter 50 mSv

I Region Kronoberg klassas alla lokaler där verksamhet med joniserande strålning sker som minst skyddat område.

## Skyltning

Samtliga lokaler skall skyltas i enlighet med kategoriklassningen. Skyltar tillhandahålls av MFT.

## Indelning

Lokaler som klassas som Kontrollerat område redovisas i bilaga 1.

## Bilaga 1

### Lokaler som klassats som kontrollerat område enligt gällande riktlinjer

Centralsjukhuset Växjö:

Rum C 1146, 1147 och 1148 Apotekets HOT-lab

Rum C 1149 Beredning av radiofarmaka för behandling

Rum C 1143 Administration av radiofarmaka vid behandling

Rum C1182 PET/CT upptagsrum

Rum X1017, 1121 och 1126 Behandlingsrum på Strålbehandlingsenheten

## Dokumentförteckning

Antal exemplar		Dokumentets placering
1	Elektroniskt	Region Kronobergs server, Platina

## Revisionshistorik

Revisionsnr	Datum	Förändring
3	2019-06-17	Ändrade kriterier för klassning utifrån ny föreskrift SSMFS 2018:1. Ändrad klassning för strålbehandlingsbunkrarna, från kontrollerat till skyddat område.
4	2021-04-19	Strålbehandlingsbunkrarna åter klassade som kontrollerat område. Klassningen är i praktiken utförd hösten 2019 men införs nu i rutinen.